■ DT-970 M51各部の名称

■ DT-970 M50

■主な仕様

		DT-970 M50	DT-970 M51
価格		オープン価格	
CPU		32ビットCPU	
環境性能	落下強度	2.0m※1	
	防水・防塵	JIS防水形準拠※2、IP67準拠※2	
	動作温度	-20℃～50℃	
本体メモリ		RAM:8MB（ユーザーエリア:3MB） FROM:32MB（ユーザーエリア:28MB）	
表示部	ディスプレイ	2.3インチ（128×128ドット）位相補償フィルム付モノクロSTN液晶	
	インジケータ	3色（赤、緑、青）LED×1	
入力	機能・数値キー	電源キー、CLRキー、BSキー、Sキー、上下左右キー、マルチファンクションキー（L/R）、テンキー（アルファベットキー）、エンターキー、ファンクションキー（F1～F8）、リセットスイッチ	
	トリガーキー	センタートリガーキー、Lトリガーキー、Rトリガーキー	
スキャナ	タイプ	半導体レーザー	
開口		下向き	ストレート
インターフェイス	Bluetooth®	Bluetooth® Ver.2.1 +EDR（Class 2）	
	赤外線	IrDA Ver.1.0準拠（最大115.2kbps）	
	カードスロット	microSDカードスロット（microSDHCメモリーカード対応）×1	
	USB	USB 2.0フルスピード（最大12Mbps）	
電源	主電池	単3形アルカリ乾電池LR6（AM3）×2本、または当社指定の単3形ニッケル水素充電池×2本	
	単3形アルカリ乾電池（新品）使用時の寿命※3	約200時間（常温・10秒間に2回スキャンした場合） 約175時間（常温・待機：キー入力：スキャンが20：1：1の場合）	
	メモリーバックアップ	約20日間（副電池のみの場合）	
バイブレータ		ソフトウェアの設定により可能	
外形寸法（幅×奥行×高さ）※4		幅54.0（52.0）×奥行173.5×高さ25.0（26.9）mm	
質量		約215g（単3形アルカリ乾電池2本を含む）	
付属品		主電池（単3形アルカリ乾電池2本）、副電池（リチウム電池）、ハンドストラップ、取扱説明書（簡易版）、保証書	

※1　コンクリート上、6面4角1サイクルの場合。試験値であり保証値ではありません。※2　防水、防塵性能は、当社試験方法によるものです。また、本性能は出荷時（お客様への到着時）のものであり、ご使用中のユーザー環境を含めて保証するものではありません。経年劣化や落下衝撃が加わった後には、その性能が低下し、保証しかねます。※3 電池寿命は、使用環境により異なります。※4（　）内はグリップ部、突起物は含まず。

■DT-970 M50 読み取りコード

種　類	最小分解能	読取り深度	読み取りコード
バーコード	0.127mm	45mm ｜ 550mm	GS1 DataBar オムニディレクショナル（RSS-14）、 GS1 DataBar トランケート（RSS-14 Truncated）、 GS1 DataBar リミテッド（RSS Limited）、 GS1 DataBar エクスパンデッド（RSS Expanded）、 Code128（GS1-128）、Code93、Code39、EAN13（JAN13）、EAN8（JAN8）、 UPC-A、UPC-E、Codabar（NW-7）、Interleaved 2 of 5（ITF）、 Industrial 2 of 5（IDF）、MSI（Plessey）、IATA
スタック型コード	0.127mm		GS1 DataBar スタック（RSS-14 Stacked）、 GS1 DataBar スタック・オムニディレクショナル（RSS-14 Stacked Omnidirectional）、 GS1 DataBar エクスパンデッド・スタック（RSS Expanded Stacked）

■DT-970 M51 読み取りコード

種　類	最小分解能	読取り深度	読み取りコード
バーコード	0.127mm	40mm ｜ 550mm	GS1 DataBar オムニディレクショナル（RSS-14）、 GS1 DataBar トランケート（RSS-14 Truncated）、 GS1 DataBar リミテッド（RSS Limited）、 GS1 DataBar エクスパンデッド（RSS Expanded）、 Code128（GS1-128）、Code93、Code39、EAN13（JAN13）、EAN8（JAN8）、 UPC-A、UPC-E、Codabar（NW-7）、Interleaved 2 of 5（ITF）、 Industrial 2 of 5（IDF）、MSI（Plessey）、IATA
スタック型コード	0.127mm		GS1 DataBar スタック（RSS-14 Stacked）、 GS1 DataBar スタック・オムニディレクショナル（RSS-14 Stacked Omnidirectional）、 GS1 DataBar エクスパンデッド・スタック（RSS Expanded Stacked）

■主なオプション

HA-N60IO

HA-N62IO

HA-E60IO

HA-N64AT

AD-S15050B

AD-S42120C

HA-N81USBC

〈DT-970 オプションシステム構成〉

型　番	内　容	メーカー希望小売価格
HA-N60IO	USBクレードル	¥18,000+税
HA-N62IO	LANクレードル（ACアダプタ別売）	¥28,000+税
HA-E60IO※	USBクレードル（ACアダプタ別売）	¥20,000+税
AD-S15050B	HA-E60IO用ACアダプタ	オープン価格
AD-S42120C	LANクレードル用ACアダプタ	¥9,000+税
DT-380USB-A	USBケーブル（クレードル-PC接続用）	¥2,500+税
HA-N81USBC	USBケーブル（本体-PC接続用）	オープン価格
HA-N64AT	クレードルアタッチメントHA-E60IO用	オープン価格
HA-N50BN5	接触読みアタッチメント（5個セット）	オープン価格

※HA-N64ATが必要。

⚠ 安全上のご注意
正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱い説明書をお読みください。

●このカタログの内容は、2013年8月現在のものです。●改良のため仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また商品の色調は、印刷のため実物と異なることがあります。●Bluetoothは、Bluetooth SIG,Inc.,U.S.Aが所有する商標で、カシオ計算機はライセンスを取得しています。その他、本カタログに掲載の各会社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。●カタログの中の画面は、ハメコミ合成です。●オープン価格の商品は、標準価格を定めておりません。●価格は、すべて2013年8月現在のものです。

導入に関するお問い合わせは下記まで
カシオ計算機株式会社
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2
製品情報 http://casio.jp/ht/
国内営業統轄部
PS推進室（海外向けモデルについてもご相談ください。）・・・・・・・・・・ Tel.03-5334-4637
法人第二営業部 ・・・・ Tel.03-5334-4534　中部システム営業所 ・・・・・・・ Tel.052-324-2135
関西システム営業所 ・・ Tel.06-6243-1717

H5850153　BS1404-005002B

CASIO

HANDY TERMINAL

DT-970

使いやすさとタフの融合。

http://casio.jp/ht/

目指したのは、現場に対応する、真の使いやすさ。

様々な人、幅広い場所での使用に応える本体設計、環境性能など、ディテールに至るまで使いやすさを徹底追求し、業務用ツールに求められる信頼性を、より高い完成度で具現化。
TOUCH THE FUTURE
現場の「したい」を「できる」に変えるハンディターミナル、DT-970登場。

EASY and TOUGH

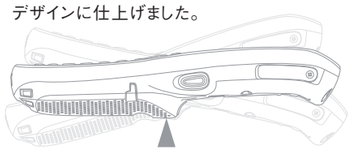
UNIVERSAL DESIGN

ユーザー視点に立った本体設計

男性、女性、右利き、左利きなど、あらゆる人が使いこなせるツールを目指して、人間中心設計プロセスに基づいた設計手法を採用。ユーザーの動作解析や使用感などを製品開発にフィードバックすることで、現場が求める使いやすさを形にしました。

■「持つ」という動作に最適化した形状

手に持ったときに最も安定感が得られる位置に重心を設計。さらに、背面の凹みに指を自然に固定できる形状を採用し、手にしっくりとなじむホールド感を実現。「手に取る」「持ち上げる」「握る」など、一連の動作を無理なく自然に行えるグリップ性と安定性を追求。持ちやすさを実感できるデザインに仕上げました。



指を自然に固定しやすい背面形状で、安定したホールドを実現。順手・逆手、右手・左手など、様々な持ち方に対応。

■「操る」という動作を支援する工夫

レーザーの照射方向が直感的にわかる先端形状や、様々な持ち方に対応する3つのスキャナトリガーキーを採用し、スムーズなスキャニングを実現。確実な読み取り業務をサポートします。また、本体表面にラウンド形状を施すことで、キーの操作性を向上。軽快なワンハンドオペレーションを実現します。

TOUGH BODY

使用シーンを広げる環境性能

流通、製造、物流、運輸、フィールド業務など、様々な現場での使用を想定し、落下強度2.0mの耐衝撃性を実現。ラフに取り扱いがちな状況でも安心して使用できます。また、IP67※準拠し、さらには氷点下（-20℃）における動作にも対応。雨天時の屋外作業や埃の多い倉庫での作業をはじめ、ハードな使用環境で快適に動作します。

※粉塵が内部に侵入しない。また、一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない、コネクタなどのカバーはすべて閉めた状態。防水、防塵性能は当社試験方法によるものです。経年変化や落下衝撃が加わった後には、その性能が低下し、保証しかねます。

落下試験

防水試験

防塵試験

EASY OPERATION

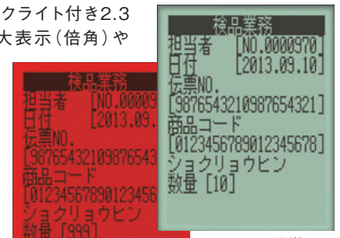
操作性を高める識別性・視認性

■ バックライト搭載キーボード

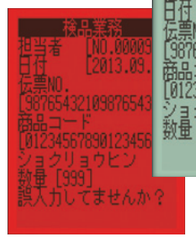
キーバックライトを搭載し、倉庫などの暗い場所でも、確実な操作が可能。また、本体と操作キーに見分けやすい配色を採用し、使いやすさを追求しています。

■ 見やすい2.3インチ大画面液晶

128×128ドットのバックライト付き2.3インチ液晶を搭載。拡大表示（倍角）や行間挿入モードなどの表示機能を装備し、情報判読性の高いディスプレイ表示を実現します。また、エラー時には、赤色バックライトを点灯させることができ、読み取りミスの防止に貢献します。



通常画面



エラー画面

FLEXIBILITY

多彩な現場ニーズに応える運用性能

■ 長時間使用を叶えるスタミナ設計

省電力設計と効果的なパワーマネジメントにより、単3形アルカリ乾電池2本で、最長約200時間※1の連続駆動を実現。また、当社指定の単3形ニッケル水素充電池※2にも対応。繰り返し使えるので経済的です。

※1.常温で10秒間に2回スキャンした場合。
※2.充電池の充電は専用の充電器をお使いください。
充電池および充電器は商品に同梱しておりません。

■ 用途で選べるラインアップ

検品や棚卸しに役立つストレートモデル、オーダーブックの読み取りなどに適した下向きモデルをラインアップ。用途に合わせてお選びいただけます。

ストレートモデル

下向きモデル

EXPANSION

幅広い業務を支える高機能

■ 振角制御機能

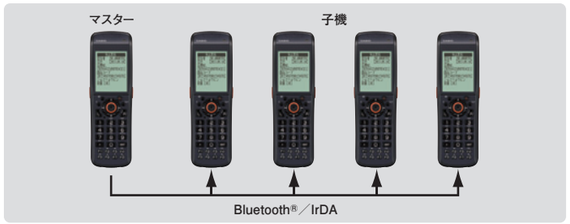
レーザー照射幅を制御し、隣り合ったバーコードの誤読を防止。より正確でスピーディな読み取りを実現します。

■ 業務効率を高める高速ファイル転送システム

独自の転送方式により、高速ファイル転送を実現。データ送受信の待ち時間を短縮します。

■ 保守運用に便利な本体間コピー

無線通信（Bluetooth®/IrDA）を利用した端末のクローニングに対応。導入時や横展開時の子機作成、保守運用時における修理機の復旧、代替機作成など、幅広いシーンで効果を発揮します。



■ 運用の幅を広げるタブレット連携

Bluetooth® HIDプロファイルの搭載により、タブレット端末との無線接続が可能。ハンディターミナルでバーコードを読み取り、タブレットのアプリケーションと連携。接客業務や工程管理など、様々な業務に活用することができます。また、タブレット端末とUSB接続し、USBスキャナとして活用することもできます。

接　客
商品タグを読み取り、詳細情報やPVなどをその場で提示。

工程管理
詳細情報を大画面に表示でき、製造検品などに効果的。

発注（EOB）
発注端末をタブレット化。専用機から併用機への移行を促進。

ピッキング
画面のピッキング指示を見ながら、仕分け作業を効率化。

発注・棚卸
USBスキャナとして、タブレットPOSや発注・棚卸などに活用。